

POLKUSILTA



KUVA: Loso- Teerisuo, Kuhmo. Metsähallitus / Kaarlo Mikkonen

Reitit, jossa on pelkästään kevyttä liikennettä ja huoltoajoa moottorikelkalla. Silta on tarkoitettu maksimissaan noin 10 m:n levyisten vesistöjen ylitykseen.

Materiaaleissa on käytettävä vähintään piirustuksissa esitettyjä arvoja. Polkusiltojen yhteydessä tulee olla ilmoitus maksimikuorman määrästä. Rakenne on mitoitettu max. 1000 kg:n kuormalle, henkilöitten turvallisuusväli noin 1 m). Rakenteen liitokset on tarkistettava kahdesti vuodessa ja rakennusalan teknisen asiantuntujan kanssa vähintään kolmen vuoden välein.

Polkusiltoja suunniteltaessa on huomioitava tulvavesien ja jäiden vaikutus rakenteisiin, (riittävä ankkurointi maahan).

Tarvittavat luvat ja lausunnot hankittava paikalliselta Ympäristö- tai Ely keskukselta ja Vesioikeudelta, jos vesistö on joki (virtaama $>2\text{m}^3/\text{s}$) tai siinä on voimassa oleva uittosääntö.

KUSTANNUSARVIO:

Materiaalikustannus: 1500 €

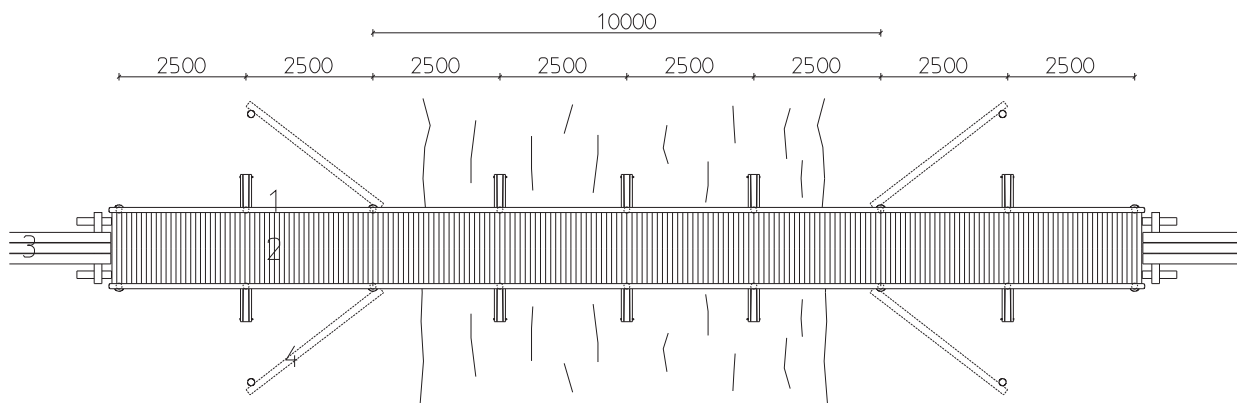
Työkustannus (160h): 6100 €

Kustannukset yhteensä: 7600 €

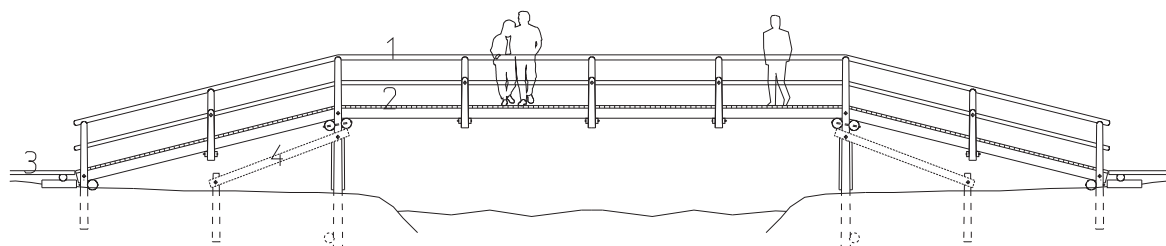
MATERIAALILUETTELO POLKUSILTA:

Pyöröhirsi	halk.300 mm	108 m
Pyöröhirsi	halk.150 mm	10 m
Pyöröhirsi	halk.120 mm	30 m
Pyöröhirsi	halk.100 mm	60 m
Pyöröhirsi	halk.80 mm	50 m
Sahatavara	50x100 mm	380 m
Pientarvike		1 erä

POLKUSILTA PÄÄLTÄ



POLKUSILTA SIVULTA



1. PYÖREÄ PUU
2. SAHATAVARA 50 mm
3. PITKOSLANKKU 75 mm
4. TUET TARVITTAESSA, MAASTO-OLOSUHTEISTA RIIPPUEN

LUONTORAKENTEET



METSÄHALLITUS

Rakenne
POLKUSILTA

Kuvan sisältö

POLKUSILTA PÄÄLTÄ

POLKUSILTA SIVULTA

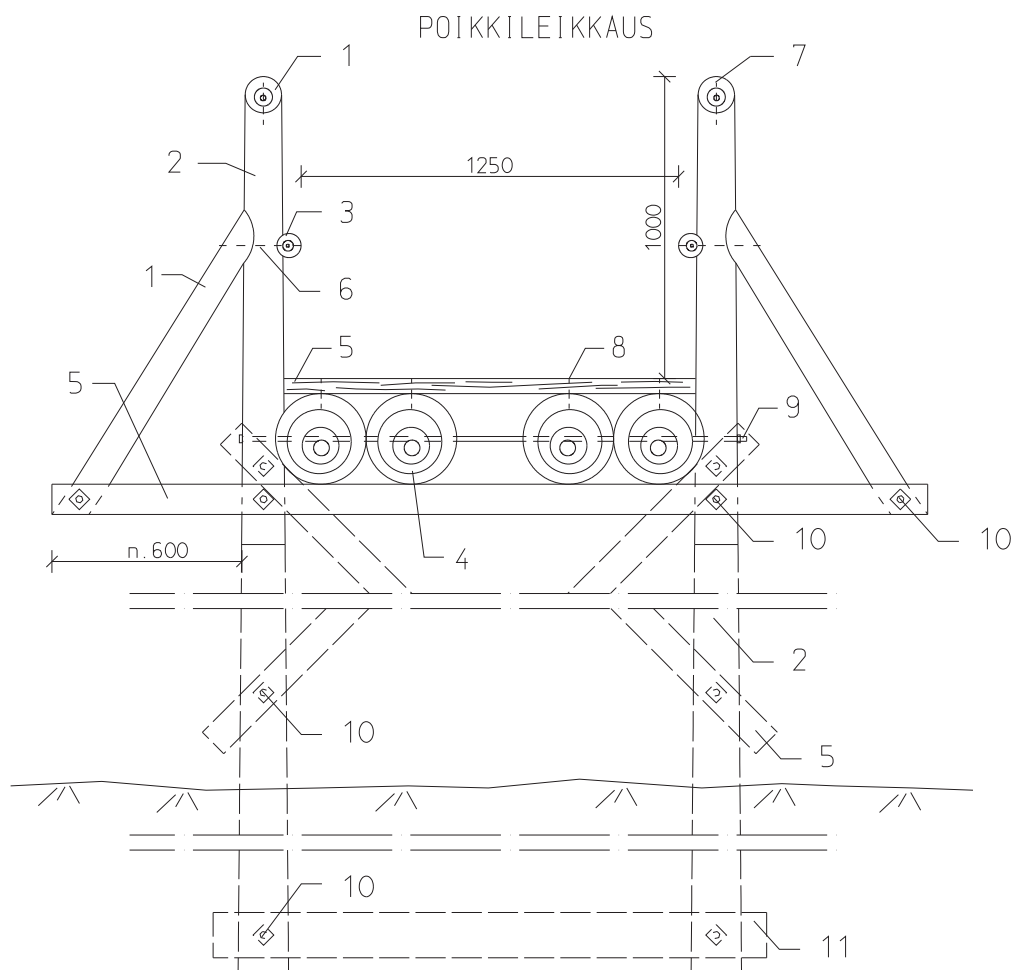
Käytössä mm.

Sivu
1/2

Piirt.
T.H

Suunn.
T.H

Mittakaava
2400



1. PYÖREÄ PUU $\varnothing 100$
2. PYÖREÄ PUU LATVA $\varnothing 120$
3. PYÖREÄ PUU $\varnothing 80$
4. PYÖREÄ PUU $\varnothing 300$
5. 50×100
6. LUKKOKANTARUUVI L200
7. PUURUUVI L140
8. LANKANAULA $3,4 \times 100$
9. KIERRETANKO 20 L1800
+ KORILAATTA M20 JA MUTTERIT M20
10. RUUVI M12 L250
+ KORILAATTA M12 JA MUTTERIT M12
11. PYÖREÄ PUU $\varnothing 150$
12. RUUVI M12 L400
+ KORILAATTA M12 JA MUTTERIT M12

LUONTORAKENTEET

Rakenne
POLKUSILTA

Sivu
2/2



METSÄHALLITUS

Kuvan sisältö
POIKKILEIKKAUS

Käytössä mm.

Piirt.
T.H
Suunn.
T.H

Mittakaava
400